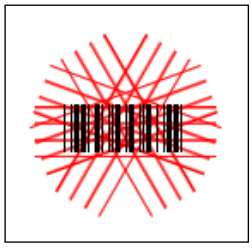
A-POC

バーコードリーダー

[定置型レーザースキャナ]

MS7120-ACシリーズ

RoHS指令対応 (*1)



スキャンパターン

MS7120-AC本体

ハンドフリーの快適スキャン。

高速・全方向読み取り

定置型・ハンドフリー　レーザースキャナ

MS7120-ACは商品やラベルタグをかざすのみで読み取るハンドフリー・バーコードリーダーです。
バーコードリーダーに手をとられたくない忙しい場面の効率向上に貢献します。
POSレジの商品、図書館や入場受付の会員カード、倉庫の荷物などのバーコード読み取りに最適です。
独特のカーブを描く形状は、人目の付く場所に設置しても美観を損ないません。

高速1120スキャン/秒・全方向読み取り

読み取り方式はレーザー式。秒間1120回バーコードを走査し高速読み取りを実現します。
レーザーは水平4ライン×5方向の網目状に投光し、全方向のバーコードを読み取ります。
読み取り距離は接触～215mm*。ヘッド部は上下に可動しますので、運用にあわせた最適な角度で
ご使用いただけます。

*バーコードの品質によります。

多彩なインターフェース・USBシリアルも対応

多彩なインターフェースに対応。USBインターフェースは使用が簡単なUSBキーボードモードの他、
USBシリアル(USB COM)としても使用可能(*2)。
その他、PS/2キーボード、RS-232Cにも対応。様々なホスト端末に対応します。

* RoHS指令にはKバージョン(Rev.K)以上が対応しています。
*2 USBシリアルにはLバージョン(Rev.L)以上が対応しています。

製品仕様 [MS7120-ACシリーズ]

製品名称			
型番	MS7120-AC-U	MS7120-AC-K	MS7120-AC-R
品名	定置型レーザースキャナ		
電気的仕様			
消費電流	180 mA(動作時)、 170mA(待機時)		
電源	PCから電源供給	ACアダプタから電源供給	ACアダプタから電源供給
スキャナ部仕様			
読取幅	60mm(接触時：マージン含む) ～ 105mm(読取距離 215mmのとき：マージン含む)		
読取バーコード	UPC-A/E,EAN/JAN-8,EAN/JAN-13,Interleaved2of5(ITF),NW-7(Codabar),Code39 Code 128,Code 93 ,Code 11,MSI/Plessey,RSS * RSSはJバージョン以降が対応		
読取桁数	80桁		
光源	可視光半導体レーザー 発光波長 650nm		
最小分解能	0.13mm		
読取深度	0～ 215mm		
スキャンライン数	20本		
スキャンパターン	5方向 x4ライン		
スキャン速度	1,120スキャン/秒		
PCS	0.35以上		
読取確認			
正読表示 LED, 正読ブザー音 (6種類およびブザー無し)			
機能設定,通信設定			
バーコードメニューシート方式			
環境条件			
使用温度	-20℃～ 40℃		
保存温度	-40℃～ 60℃		
使用湿度	5～ 95%RH(非結露)		
保存湿度	5～ 95%RH(非結露)		
適合規格			
レーザークラス	CDRH		
その他	FCCクラスA CIPERクラスA UL、CSA		
物理仕様			
寸法	150mm(H) ,80mm(W) ,105mm (D)		
質量	400g以下 (ケーブル除く)		
インターフェース			
インターフェース	・USBキーボードエミュレーション ・USBシリアルエミュレーション	PS/2キーボードインターフェース (キーボードエミュレーション)	RS-232Cインターフェース (シリアルデータ転送)
ケーブル			
全長	2.1M	2.1M	2.1M
形状	ストレート	Y字型分岐ケーブル (ACアダプタジャック付き)	ストレート (ACアダプタジャック付き)
コネクタ	USB-A	PS/2(Mini-Din6Pin)	D-Sub9Pin(メス)
備考			
対応OS	WindowsXP/2000/Me/98SE	Windows各種	RS-232C通信可能なシステム
対応コンピュータ	PC/AT互換機 (DOS/V)	PC/AT互換機 (DOS/V)	RS-232C通信可能なホスト端末
付属品	英文取扱説明書,ケーブル,ACアダプタ (日本語版説明書はダウンロード配布)		
保証期間	1年間		

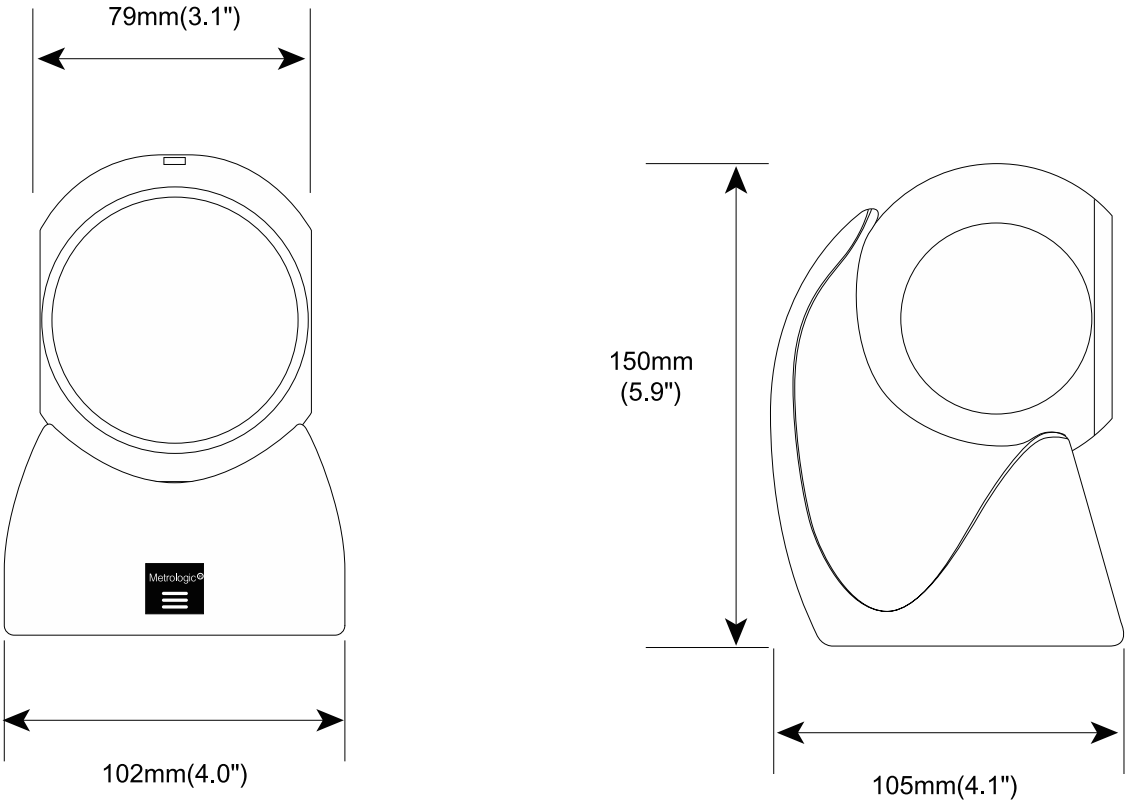
Jan.2007:MS7120 Rev.L

Lバージョンに基づいた仕様です。

株式会社エイポック

〒 230-0051
横浜市鶴見区鶴見中央 4-32-19 鶴見センタービル 2F
TEL： 045-508-5201 FAX： 045-508-5202
URL： http://www.a-poc.co.jp/
E-Mail:info_mail@a-poc.co.jp

外形寸法図



読取範囲図

条件：細バー 0.33mm PCS 0.9
読取範囲図の数値は算出した値でありこれを保証するものではありません。